

MAIÊUTICA — COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR, C. R. L.**Aviso n.º 8252/2015**

A Maiêutica, Cooperativa de Ensino Superior, C. R. L., entidade instituidora do Instituto Politécnico da Maia — IPMaia, torna público que, ao abrigo do disposto no artigo 61.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro — Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior — RJES, o 1.º ciclo de estudos conducente, ao grau de licenciado em Informática de Gestão, foi objeto de acreditação prévia pelo Conselho de Administração da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior — A3ES, na sua reunião de 2014/06/05, e foi registado pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr91/2015, com a data de 09/07/2015.

Em conformidade com o n.º 3 do Despacho n.º 22/DIR/2010 do Senhor Diretor Geral do Ensino Superior, de 1 de junho de 2010, procede-se à publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do referido ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Informática de Gestão, nos termos constantes do anexo ao presente aviso.

14 de julho de 2015. — O Presidente da Direção da Maiêutica, *José Manuel Matias de Azevedo*.

Instituto Politécnico da Maia — IPMaia**Escola Superior de Tecnologia e Gestão****Licenciatura em Informática de Gestão (1.º Ciclo)****Formulário**

1 — Entidade Instituidora: Maiêutica — Cooperativa de Ensino Superior, C. R. L..

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico da Maia — IPMaia.

3 — Designação do ciclo de estudos: Informática de Gestão.

4 — Grau: Licenciado.

5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Ciência de Computadores.

6 — Classificação:

6.1 — Classificação da área principal do ciclo de estudos: CNAEF — 480 (Portaria n.º 256/2005, de 16 de março).

6.2 — Classificação da área secundária do ciclo de estudos: CNAEF — 340 (Portaria n.º 256/2005, de 16 de março).

6.3 — Classificação de outra área secundária do ciclo de estudos: CNAEF — 520 (Portaria n.º 256/2005, de 16 de março).

7 — Número de créditos ECTS necessário à obtenção do grau: 180.

8 — Duração do ciclo de estudos (artigo 3.º, Decreto-Lei n.º 74/2006, de 26 de março): 3 anos — 6 semestres.

9 — Número de vagas: 35.

10 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

QUADRO N.º 1

Área Científica	Sigla (CNAEF)	Créditos
Informática	48	116
Ciências Empresariais	34	41
Engenharia e Técnicas Afins	52	12
Humanidades	22	6
Matemática e Estatística	46	5
<i>Total</i>		180

11 — Plano de Estudos

1.º Ano — 1.º Semestre**QUADRO N.º 2**

Unidades curriculares	Área científica (CNAEF)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Matemática Discreta	461	Semestral	125	TP: 48	5
Inglês Técnico	222	Semestral	150	TP: 60	6
Algoritmia e Estrutura de Dados	481	Semestral	225	TP: 80	9
Contabilidade Geral	344	Semestral	125	TP: 48	5
Multimédia	481	Semestral	125	TP: 48	5
<i>Total</i>			750	284	30

Nota: TP — Ensino Teórico-Prático; PL — Ensino Prático e Laboratorial; O — Outras.

1.º Ano — 2.º Semestre**QUADRO N.º 3**

Unidades curriculares	Área científica (CNAEF)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Contabilidade Analítica	344	Semestral	125	TP: 48	5
Técnicas de Programação	481	Semestral	200	TP: 75	8
Tecnologias de Informação e Comunicação	481	Semestral	150	TP: 60	6
Organização e Gestão de Empresas	345	Semestral	125	TP: 48	5
Fundamentos dos Sistemas de Informação	481	Semestral	150	TP: 60	6
<i>Total</i>			750	291	30

2.º Ano — 1.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica (CNAEF)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Gestão da Produção e Logística	345	Semestral	125	TP: 48	5
Sistemas Operativos I	481	Semestral	150	TP: 60	6
Bases de Dados	481	Semestral	150	TP: 60	6
Linguagens de Programação I	481	Semestral	175	TP: 64	7
Análise de Sistemas	481	Semestral	150	TP: 60	6
<i>Total</i>			750	292	30

2.º Ano — 2.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica (CNAEF)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Complementos de Análises de Sistemas	481	Semestral	150	TP: 60	6
Sistemas Operativos II	481	Semestral	150	TP: 60	6
Gestão Organizacional	345	Semestral	150	TP: 60	6
Linguagens de Programação II	481	Semestral	175	TP: 64	7
Cálculo Financeiro	343	Semestral	125	TP: 48	5
<i>Total</i>			750	292	30

3.º Ano — 1.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica (CNAEF)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Gestão Financeira.	345	Semestral	125	TP: 48	5
Integração de Sistemas.	481	Semestral	175	TP: 64	7
Complementos de Sistemas de Informação	481	Semestral	125	TP: 48	5
Comunicação de Dados e Redes I	523	Semestral	150	TP: 60	6
Gestão de Projetos de Informática de Gestão	481	Semestral	175	TP: 64	7
<i>Total</i>			750	284	30

3.º Ano — 2.º Semestre

QUADRO N.º 7

Unidades Curriculares	Área científica (CNAEF)	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Estágio/Projecto	481	Semestral	200	O: 75	8
Gestão da Inovação e Empreendedorismo	345	Semestral	125	TP: 48	5
Gestão de Sistemas de Informação	481	Semestral	150	TP: 60	6
Programação Web	481	Semestral	125	PL: 48	5
Comunicação de Dados e Redes II	523	Semestral	150	TP: 60	6
<i>Total</i>			750	291	30